

Anlage 6: Kostenschätzung

Peenemünde

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1	Museumsgelände HTM				
1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	3.000,00	3.000,00
1.2	Dränleitung DN 100 ... 200 verlegen, Tiefe bis 2,25 m, offene Bauweise	955,000	m	25,00	23.875,00
1.3	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	98,000	m	90,00	8.820,00
1.4	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	11,000	St.	600,00	6.600,00
1.5	Auslaufbauwerk Hafengebiet (Flächenbefestigung aufnehmen und wiederherstellen, Schacht mit Rückstauventil, Durchörterung Spundwand)	1,000	St	8.000,00	8.000,00
	Zwischensumme				50.295,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		5.029,50
	Bausumme Netto				55.324,50
	MwSt.		19 %		10.511,66
	Bausumme Brutto (gerundet)				65.836,16
					65.900,00

Peenemünde

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
2	Objekt Hauptstr.				
2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
2.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	265,000	m	21,50	5.697,50
2.3	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	6,000	St	600,00	3.600,00
2.4	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
2.5	Durchörterung Hauptstr. in DN 100	15,000	m	250,00	3.750,00
	Zwischensumme				19.047,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.904,75
	Bausumme Netto				20.952,25
	MwSt.		19 %		3.980,93
	Bausumme Brutto (gerundet)				24.933,18
					25.000,00

Peenemünde

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
3	Objekt Hauptstr./Lindenstr.				
3.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
3.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,25 m, offene Bauweise	110,000	m	20,75	2.282,50
1.3	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	6,000	m	90,00	540,00
3.3	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	2,000	St	600,00	1.200,00
3.4	Anschluss an Straßenkanal mit Schachtbauwerk einschl. Aufnehmen und Wiederherstellen Asphalttragdeckschicht	1,000	psch	3.700,00	3.700,00
	Zwischensumme				8.722,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		872,25
	Bausumme Netto				9.594,75
	MwSt.		19 %		1.823,00
	Bausumme Brutto (gerundet)				11.417,75
					11.500,00

Peenemünde

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
4	Objekt südwestl. Peeneplatz				
4.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
4.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	140,000	m	20,00	2.800,00
4.3	Wegedurchlass DN 800 B, L = 12,0 m, einsch. Wegebefestigung	1,000	St	4.600,00	4.600,00
	Zwischensumme				8.400,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		840,00
	Bausumme Netto				9.240,00
	MwSt.		19 %		1.755,60
	Bausumme Brutto (gerundet)				10.995,60
					11.000,00

Peenemünde

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
5	Schöpfwerk Peenemünde Schanze				
5.1	Mahlusenerweiterung				
5.1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
5.1.2	Erdashub einschl. seittl. Einplanieren, Tiefe 2,5 m	5.000,000	m ²	6,00	30.000,00
	Zwischensumme				32.000,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		3.200,00
	Bausumme Netto				35.200,00
	MwSt.		19 %		6.688,00
	Bausumme Brutto				41.888,00
	(gerundet)				41.900,00
5.2	Erneuerung Pumpen				
5.2.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	2000	2.000,00
5.2.2	Pumpen 400 m ³ /h liefern, einbauen, anschließen	3	St	6400	19.200,00
5.2.3	Kupplung und Führungsgestänge	3	St	780	2.340,00
5.2.4	Steuereinheit liefern und montieren	3	St	1600	4.800,00
5.2.5	Anpassung Verrohrung	1	psch	3600	3.600,00
	Zwischensumme				31.940,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		3.194,00
	Bausumme Netto				35.134,00
	MwSt.		19 %		6.675,46
	Bausumme Brutto				41.809,46
	(gerundet)				41.900,00

Karlishagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1	Straße des Friedens / Waldstr.				
1.1	Durchörterung Verkehrsstrassen in freier Vorflut				
1.1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	20.000,00	20.000,00
1.1.1.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	18.450,000	m ²	2,00	36.900,00
1.1.1.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	1.905,000	m	20,00	38.100,00
1.1.1.4	Wegedurchlass DN 1000 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	3,000	St	6.500,00	19.500,00
1.1.1.5	Betonrohleitung DN 1000 herstellen einschl. Erdarbeiten	280,000	m	250,00	70.000,00
1.1.1.6	Fertigteilschacht für Betonrohleitung DN 1000 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	4,000	St	3.500,00	14.000,00
1.1.1.7	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	1.295,000	m	21,50	27.842,50
1.1.1.8	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	172,500	m	90,00	15.525,00
1.1.1.9	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	8,000	St	600,00	4.800,00
1.1.1.10	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	3,000	psch	4.000,00	12.000,00
1.1.1.11	Durchörterung UBB-Trasse, L 264 und Strandstraße in DN 1000	36,000	m	1.000,00	36.000,00
	Zwischensumme				294.667,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		29.466,75
	Bausumme Netto				324.134,25
	MwSt.		19 %		61.585,51
	Bausumme Brutto (gerundet)				385.719,76
					385.800,00

Karlishagen

lfd.Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1.2	Durchörterung Verkehrsstrassen mit Druckrohrleitung				
1.2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	20.000,00	20.000,00
1.2.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungsstrassen	18.450,000	m ²	2,00	36.900,00
1.2.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	1.905,000	m	20,00	38.100,00
1.2.4	Wegedurchlass DN 1000 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	3,000	St	6.500,00	19.500,00
1.2.5	Betonrohrleitung DN 1000 herstellen einschl. Erdarbeiten	245,000	m	250,00	61.250,00
1.2.6	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 1000 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	4,000	St	3.500,00	14.000,00
1.2.7	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	1.295,000	m	21,50	27.842,50
1.2.8	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	172,500	m	90,00	15.525,00
1.2.9	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	8,000	St	600,00	4.800,00
1.2.10	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	3,000	psch	4.000,00	12.000,00
1.2.11	Durchörterung Strandstraße in DN 1000	12,000	m	1.000,00	12.000,00
1.2.12	Durchörterung UBB- Trasse und L 264 in DN 200	24,000	m	300,00	7.200,00
1.2.13	Kleinpumpwerk einschl. Erdarbeiten, Montage und E-Anschluss	1,000	psch	25.000,00	25.000,00
1.2.14	Druckrohrleitung DN 200	36,000	m	60,00	2.160,00
	Zwischensumme				296.277,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		29.627,75
	Bausumme Netto				325.905,25
	MwSt.		19 %		61.922,00
	Bausumme Brutto				387.827,25
	(gerundet)				387.900,00

Karlishagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
2	Objekt Försterei / Nerzfarm				
2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
2.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	750,000	m ²	2,00	1.500,00
2.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	340,000	m	20,00	6.800,00
2.4	Betonrohrleitung DN 600 herstellen einschl. Erdarbeiten	160,000	m	140,00	22.400,00
2.5	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 600 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	3,000	St	2.000,00	6.000,00
2.6	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
2.7	Durchörterung Peenestraße in DN 600	12,000	m	600,00	7.200,00
	Zwischensumme				51.900,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		5.190,00
	Bausumme Netto				57.090,00
	MwSt.		19 %		10.847,10
	Bausumme Brutto (gerundet)				67.937,10
					68.000,00

Karlshagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
3	Rohrleitung Hafenstraße				
3.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
3.2	Betonrohrleitung DN 1200 herstellen einschl. Erdarbeiten	55,000	m	350,00	19.250,00
3.3	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 1200 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	1,000	St	3.500,00	3.500,00
3.4	Wegedurchlass DN 1200 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	1,000	St	8.400,00	8.400,00
	Zwischensumme				32.650,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		3.265,00
	Bausumme Netto				35.915,00
	MwSt.		19 %		6.823,85
	Bausumme Brutto (gerundet)				42.738,85
					42.800,00

Karlshagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
4	Bereich Peenestr.				
4.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	500,00	500,00
4.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	110,000	m	20,00	2.200,00
4.3	Grundräumung	380,000	m	1,00	380,00
	Zwischensumme				3.080,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		308,00
	Bausumme Netto				3.388,00
	MwSt.		19 %		643,72
	Bausumme Brutto (gerundet)				4.031,72
					4.100,00

Karlshagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
5	Bereich Blumenstr. / Hafenstr.				
5.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
5.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	790,000	m	20,00	15.800,00
	Zwischensumme				16.800,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.680,00
	Bausumme Netto				18.480,00
	MwSt.		19 %		3.511,20
	Bausumme Brutto				21.991,20
	(gerundet)				22.000,00

Karlishagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
6	Bereich Niederstr. / Wiesenweg				
6.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	500,00	500,00
6.2	Wegedurchlass DN 800 B, L = 12,0 m, einsch. Wegebefestigung	1,000	St	4.600,00	4.600,00
6.3	Grundräumung	80,000	m	1,00	80,00
	Zwischensumme				5.180,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		518,00
	Bausumme Netto				5.698,00
	MwSt.		19 %		1.082,62
	Bausumme Brutto				6.780,62
	(gerundet)				6.800,00

Karlshagen

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
7	Bereich Niederstr. / Gartenstr.				
7.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
7.2	Betonrohrleitung DN 800 herstellen einschl. Erdarbeiten	180,000	m	160,00	28.800,00
7.3	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 800 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	1,000	St	2.000,00	2.000,00
	Zwischensumme				32.800,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		3.280,00
	Bausumme Netto				36.080,00
	MwSt.		19 %		6.855,20
	Bausumme Brutto (gerundet)				42.935,20
					43.000,00

Trassenheide

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1	Bereich Am Hasenwinkel				
1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
1.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	490,000	m	20,00	9.800,00
1.3	Wegeurchlass DN 800 B, L = 12,0 m, einsch. Wegebefestigung	2,000	St	4.600,00	9.200,00
	Zwischensumme				20.000,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		2.000,00
	Bausumme Netto				22.000,00
	MwSt.		19 %		4.180,00
	Bausumme Brutto				26.180,00
	(gerundet)				26.200,00

Trassenheide

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
2	Friesenhof				
2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	500,00	500,00
2.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	320,000	m	20,00	6.400,00
	Zwischensumme				6.900,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		690,00
	Bausumme Netto				7.590,00
	MwSt.		19 %		1.442,10
	Bausumme Brutto				9.032,10
	(gerundet)				9.100,00

Trassenheide

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
3	Bereich Mühlenweg				
3.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
3.2	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	340,000	m	20,00	6.800,00
3.3	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	195,000	m	21,50	4.192,50
3.4	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	32,500	m	90,00	2.925,00
3.5	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	3,000	St	600,00	1.800,00
	Zwischensumme				16.717,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.671,75
	Bausumme Netto				18.389,25
	MwSt.		19 %		3.493,96
	Bausumme Brutto (gerundet)				21.883,21
					21.900,00

Trassenheide

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
4	Bereich Bahnhofstr. / Birkenhain				
4.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	10.000,00	10.000,00
4.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	7.100,000	m ²	2,00	14.200,00
4.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	1.875,000	m	20,00	37.500,00
4.4	Wegedurchlass DN 1000 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	2,000	St	6.500,00	13.000,00
4.5	Betonrohrleitung DN 1000 herstellen einschl. Erdarbeiten	60,000	m	250,00	15.000,00
4.6	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	1.775,000	m	21,50	38.162,50
4.7	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	279,500	m	90,00	25.155,00
4.8	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	24,000	St	600,00	14.400,00
4.9	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
4.10	Durchörterung Bahnhofstr. in DN 100	15,000	m	250,00	3.750,00
4.11	Grundhafter Ausbau	305,000	m	1,00	305,00
	Zwischensumme				175.472,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		17.547,25
	Bausumme Netto				193.019,75
	MwSt.		19 %		36.673,75
	Bausumme Brutto				229.693,50
	(gerundet)				229.700,00

Trassenheide

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
5	Bereich Kiefernweg / Trassenmoor				
5.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	10.000,00	10.000,00
5.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	5.200,000	m ²	2,00	10.400,00
5.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	940,000	m	20,00	18.800,00
5.4	Wegedurchlass DN 1000 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	1,000	St	6.500,00	6.500,00
5.5	Grundräumung	355,000	m	1,00	355,00
5.6	Betonrohrleitung DN 1000 herstellen einschl. Erdarbeiten	160,000	m	250,00	40.000,00
5.7	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 1000 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	5,000	St	3.500,00	17.500,00
5.8	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	620,000	m	21,50	13.330,00
5.9	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	65,000	m	90,00	5.850,00
5.10	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	6,000	St	600,00	3.600,00
5.11	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
5.12	Durchörterung UBB- Trasse in DN 1000	12,000	m	1.000,00	12.000,00
	Zwischensumme				142.335,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		14.233,50
	Bausumme Netto				156.568,50
	MwSt.		19 %		29.748,02
	Bausumme Brutto				186.316,52
	(gerundet)				186.400,00

Mölschow

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1	Bereich Trassenheider Str. / Am Erlengrund				
1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	6.000,00	6.000,00
1.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	400,000	m ²	2,00	800,00
1.3	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	910,000	m	20,00	18.200,00
1.4	Wegedurchlass DN 1000 B, L = 12,0 m, einschl. Wegebefestigung	2,000	St	6.500,00	13.000,00
1.5	Betonrohrleitung DN 1000 herstellen einschl. Erdarbeiten	180,000	m	250,00	45.000,00
1.6	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 1000 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	2,000	St	3.500,00	7.000,00
1.7	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,25 m, offene Bauweise	65,000	m	21,50	1.397,50
1.8	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	13,000	m	90,00	1.170,00
1.9	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
1.10	Durchörterung Trassenheider Str. in DN 1000	12,000	m	1.000,00	12.000,00
	Zwischensumme				108.567,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		10.856,75
	Bausumme Netto				119.424,25
	MwSt.		19 %		22.690,61
	Bausumme Brutto (gerundet)				142.114,86
					142.200,00

Mölschow

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
2	Bereich Hauptstr.				
2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
2.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,25 m, offene Bauweise	470,000	m	21,50	10.105,00
2.3	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	32,500	m	90,00	2.925,00
2.4	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	5,000	St	600,00	3.000,00
2.5	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
2.6	Durchörterung Hauptstr. in DN 100	12,000	m	250,00	3.000,00
	Zwischensumme				25.030,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		2.503,00
	Bausumme Netto				27.533,00
	MwSt.		19 %		5.231,27
	Bausumme Brutto (gerundet)				32.764,27
					32.800,00

Zinnowitz

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
1	Bereich Kiefernweg				
1.1	Ableitung in freier Vorflut zum Graben 45/3				
1.1.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
1.1.1.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	1.140,000	m ²	2,00	2.280,00
1.1.1.3	Betonrohrleitung DN 800 herstellen einschl. Erdarbeiten	95,000	m	160,00	15.200,00
1.1.1.4	Fertigteilschacht für Betonrohrleitung DN 800 einschl. Schachtabdeckung, Erdarbeiten	3,000	St	2.000,00	6.000,00
1.1.1.5	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	460,000	m	21,50	9.890,00
1.1.1.6	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	35,500	m	90,00	3.195,00
1.1.1.7	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	4,000	St	600,00	2.400,00
1.1.1.8	Start- und Zielgrube für Durchörterung einschl. Widerlager	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
1.1.1.9	Durchörterung UBB- Trasse in DN 800	12,000	m	800,00	9.600,00
	Zwischensumme				56.565,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		5.656,50
	Bausumme Netto				62.221,50
	MwSt.		19 %		11.822,09
	Bausumme Brutto				74.043,59
	(gerundet)				74.100,00
1.2	Überpumpen zum RPw Wiesenweg				
1.2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
1.2.2	Holzung, Rodung in Graben- und Leitungstrassen	1.140,000	m ²	2,00	2.280,00
1.2.3	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	460,000	m	21,50	9.890,00
1.2.4	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	42,000	m	90,00	3.780,00
1.2.5	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	4,000	St	600,00	2.400,00
1.2.6	Kleinpumpwerk einschl. Erdarbeiten, Montage und E-Anschluss	1,000	psch	25.000,00	25.000,00
1.2.7	Druckrohrleitung DN 100	300,000	m	40,00	12.000,00
	Zwischensumme				59.350,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		5.935,00
	Bausumme Netto				65.285,00
	MwSt.		19 %		12.404,15
	Bausumme Brutto				77.689,15
	(gerundet)				77.700,00

Zinnowitz

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
2	Bereich Wiesenweg / Rosenweg				
2.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
2.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	120,000	m	21,50	2.580,00
2.3	Zulage für Querung von Wegen (Aufnahme und Wiederherstellen Flächenbefestigung)	52,000	m	90,00	4.680,00
2.4	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	2,000	St	600,00	1.200,00
2.5	Anschluss an Straßenkanal mit Schachtbauwerk einschl. Aufnehmen und Wiederherstellen Straßenbefestigung	1,000	psch	3.700,00	3.700,00
	Zwischensumme				13.160,00
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.316,00
	Bausumme Netto				14.476,00
	MwSt.		19 %		2.750,44
	Bausumme Brutto (gerundet)				17.226,44
					17.300,00

Zinnowitz

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
3	Bereich Heideweg / Trassenheider Weg				
3.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
3.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	270,000	m	21,50	5.805,00
3.3	Zulage für Querung Trassenheider Weg (Aufnahme und Wiederherstellen Asphaltdecke)	6,500	m	255,00	1.657,50
3.4	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	5,000	St	600,00	3.000,00
3.5	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	65,000	m	20,00	1.300,00
3.6	Grundhafter Grabenausbau Gr. 45/3/076, Tiefe 1,50 m BETRETUNGSERLAUBNIS!!!	85,000	m	12,00	1.020,00
	Zwischensumme				13.782,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.378,25
	Bausumme Netto				15.160,75
	MwSt.		19 %		2.880,54
	Bausumme Brutto (gerundet)				18.041,29
					18.100,00

Zinnowitz

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
4	Bereich Ahornweg				
4.1	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
4.2	Dränleitung DN 100 verlegen, Tiefe bis 1,75 m, offene Bauweise	205,000	m	21,50	4.407,50
4.3	Dränschächte einschl. Schachtabdeckung herstellen	3,000	St	600,00	1.800,00
4.4	Graben, Tiefe 1,50 m herstellen	160,000	m	20,00	3.200,00
	Zwischensumme				10.407,50
	Zulage für Unwägbarkeiten		10 %		1.040,75
	Bausumme Netto				11.448,25
	MwSt.		19 %		2.175,17
	Bausumme Brutto (gerundet)				13.623,42
					13.700,00

Zinnowitz

lfd Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Preis / Einheit	Gesamtpreis
---------	--------------	-------	---------	-----------------	-------------

Kostenermittlung durch Ingenieurbüro für Bautechnik Wolgast GmbH

5	Bereich Schwarzer Weg				
	Bausumme Brutto				124.517,14
	(gerundet)				125.000,00

6	Bereich Möskenweg / Gr. 43/4				
	Bausumme Brutto				91.013,94
	(gerundet)				91.000,00

7	Wehr im Graben 45/3 und 45/021				
	Bausumme Brutto				65.363,01
	(gerundet)				66.000,00

8	Überpumpwerk Zinnowitz				
	Bausumme Brutto				283.985,47
	(gerundet)				285.000,00